

Программа продвинутого курса	
1й день	<p>Тема 1. Техника работы со справочниками:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ нестандартные справочники. <p>Тема 2. Моделирование и анализ рисков методом трёх сценариев:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ создание оптимистической, пессимистической и ожидаемой версий проекта; ▪ использование справочников для создания версий; ▪ критические параметры проекта. Критическое расписание. ▪ директивные параметры и вероятность их соблюдения. ▪ резервы проекта. <p>Тема 3. Моделирование и анализ рисков методом Монте-Карло:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ создание триггеров; ▪ переменные параметры проекта; ▪ настройка расчёта; ▪ анализ результатов. <p>Тема 4. Тренды вероятности успеха:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ интегральный показатель исполнения; ▪ техника работы; ▪ диаграмма трендов вероятности успеха.
2й день	<p>Тема 5. Техника работы со свойствами операций:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ прерываемые операции; ▪ тип операции переключатель (варианты развития проекта); ▪ изменение характеристик группы операций; <p>Тема 6. Техника работы со структурами работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ создание и свойства структур; ▪ структура по подрядчикам; ▪ структура по видам работ; ▪ структура работ по подразделениям организации; ▪ создание структуры по кодам. <p>Тема 7. Техника моделирования работы ресурсов в проекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ понятие команды (группы) ресурсов; ▪ моделирование сменной работы; ▪ расчёт производительности и расчёт загрузки; ▪ переменная загрузка; ▪ замена назначений; ▪ фиксация назначения роли ресурсов; ▪ закрепление назначений ролей на фазах; ▪ центры ресурсов. <p>Тема 8. Техника моделирования поставок и финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ моделирование поставок; ▪ моделирование финансирования и доходов проекта; ▪ расчёт расписания с учётом ограничений по поставкам и финансированию; ▪ расчёт показателей экономической эффективности; ▪ график оплат; ▪ моделирование стоимостных периодов; <p>Тема 9. Визуализация хода исполнения проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ сигналы;

- графические редакторы;
- поточная диаграмма.

Тема 10. Автоматизация типовых действий по проекту:

- сценарии.

Тема 11. Техника работы с полями таблиц:

- простые и составные фильтры;
- синтаксис, добавление, удаление и редактирование формул.

Тема 12. Техника работы с отчётами:

- нестандартные отчёты;
- подготовка шаблонов отчётов КС-2, КС-3, КС-6;
- формирование отчётов по форме КС-2, КС-3, КС-6.

Тема 13. Техника групповой работы в проекте:

- права доступа на таблицы проекта;
- права доступа на документы;
- структура ответственности;
- рассылка и сборка подпроектов;
- работа с портфелем проектов;

Тема 14. Техника работы с внешними программами:

- экспорт проектной и учётной информации в текстовые файлы;
- импорт проектной и учётной информации из текстовых файлов;
- создание проекта и справочников из файлов сметных программ (arp);
- обмен проектной информацией с другими приложениями;
- обмен проектной и учётной информацией с базами данных.

Тема 15. Итоговое тестирование.

- участники обучения самостоятельно моделируют свои рабочие ситуации.